

Erledigt

Suche kompatibles Ultrabook

Beitrag von „Stella“ vom 18. Januar 2017, 15:13

Hallo Ihr 😊

Ich habe mit eurer Hilfe bereits einen tollen Desktop PC zum Hackintosh umgewandelt und finde das ergebniss sehr schön 😊

Jetzt überlege ich mir das ganze auch Mobil zu haben.

Also das ganze auf einem hübschen Ultrabook.

Nur auf welchen geht das? und wie gut läuft das?

Ich kann mir da ja nicht einfach irgendeines aussuchen oder?

Als Preisvorstellung hatte ich so an 800€ gedacht, aber ich muss nochmal genauer nachsehen.

Vielleicht sind die 800€ Books zu langsam und ich würde nochmal etwas drauflegen wollen. 😄

Lg Stelli

Beitrag von „Patricksworld“ vom 18. Januar 2017, 16:15

[Zitat von Stella](#)

Ich kann mir da ja nicht einfach irgendeines aussuchen oder?

Ein wenig solltest du schon beachten und am besten einfach ein paar Überlegungen von dir mal posten.

Am wichtigsten ist dabei das möglichst nur ein GPU von den Intel-CPU's vorhanden ist, da du sonst Probleme bekommen könntest

und Wlan ist immer ein Knackpunkt. Teilweise sind die bei Ultrabooks schon aufgelötet oder die Notebooks haben eine

Bioswhitelist, was die Sache auch wieder unnötig umständlich macht die Wlan-karte zu

erstetzen.

MFG Patrick

Beitrag von „Stella“ vom 20. Januar 2017, 07:07

Gibt es keines bei dem Wlan von sich aus funktioniert?

Ich muss vorher noch rumschrauben und die WLAN Karte austauschen? 😞

Nagut, ich suche erstmal eins zwei notebooks raus. Und dann reden wir über die 😊

Ich finde z.B. das Asus Zenbook in seinen Variationen ganz gut. Geht das mit Hackintosh?

<https://www.notebooksbilliger....us+zenbook+ux310ua+fc341t>

Beitrag von „Nanimos“ vom 20. Januar 2017, 09:50

Das Book an sich sollte gehen. Aber die Grafikkarte wird so nicht Unterstützt! Bei OSX ist mit Intel Iris HD550 und der Pro 580 Version Schluss. Was aber geht ist man kann die 620 mit der 550 ID Faken. Sprich man läd dann die Treiber der 550. Das müsste auch Kably Lake sein. Wie da die genau Installationweise ist weiß ich aber nicht, bzw. ob man da was beachten muss. Hab bisher nur bis Skylake die Systeme Installiert.

Beitrag von „OliverZ“ vom 20. Januar 2017, 14:52

Mit dem Asus kommt keine Freude auf, dass es eine Kabylake CPU Intel I5-7200U besitzt. Die integrierte Graphikeinheit eine Intel HD620 wird definitiv nicht unterstützt.

Wenn Du dir ein Mac OS X kompatibles Notebook zulegen möchtest, dann bitte eines mit einer Skylake CPU. NVIDIA-Grakas sind für ein Hackbook nicht geeignet, da das zu einer Kernel-Panic beim Booten bzw. Installieren führt. Für Dich wäre am besten ein Notebook mit einer kompatiblen AMD-Graphikkarte und einer Speicherbestückung, die man auf 16 GB-RAM aufrüsten kann. Da ist am besten ein Thinkpad der folgenden Bauart:

<https://www.cyberport.de/?DEEP=1C30-49T&APID=14>

Das Lenovo ThinkPad E460 Notebook i5-6200U Full HD matt SSD R7-M360 , ist mit Ausnahme von WLAN und Bluetooth voll kompatibel mit OS Sierra oder OS X El-Capitan. Die AMD-Graphikkarte läuft. Hat eine lange Batterielaufzeit, ideal für Uni oder Job mit Reisen.

Wenn Du Zugang zu Bildungskonditionen hast, würde ich mir mal die Website <http://www.campuspoint.de> ansehen.

Und zusätzlich kann die eingebaute Intel Mini-Combo-PCIe-Card für Bluetooth und WLAN gegen eine OS X-kompatible Karte mit Broadcom-Chip ausgetauscht werden. Die genaue Spezifikation kannst Du als Repair and Service Manual von der Lenovo Website downloaden.

In diesem Forum gibt es genug Spezialisten wie Yogibear, Griven, und Co., die Dir gerne behilflich sind.

Die Ideapad-Serie von Lenovo wäre mit kompatibler Hardware ebenfalls zu empfehlen. Allerdings sind dort die verbauten Akkus deutlich kleiner, was die Laufzeit verkürzt, sieht zwar schick aus, kann aber nicht jeder zum Hackbook machen, weil häufiger Patches erforderlich sind als bei den Thinkpad-Modellen von Lenovo.

Beitrag von „Stella“ vom 27. Januar 2017, 09:13

Auf der Arbeit hat jemand ein ~2.500€ euro Thinkpad das einfach alles kann und super schön aussieht 😊

Aber der alte Eckige stil von Thinkpad gefällt mir nicht 😞

Gibt es keine Liste mit Notebooks die funktionieren?

Oder geht Prinzipiell alles, was eine Skylake (6er generation?) CPU mit onboard oder AMD grafik hat?

Wie sieht die Installation dann aus? Einfach wie bei meinem Hackintosh?

was ist z.B. mit:

<https://www.notebooksbilliger....yoga+510+14isk+80s700adge>

Beitrag von „al6042“ vom 27. Januar 2017, 11:32

Eine solche Liste zu erstellen ist eins, diese aber auch aktuell zu halten ist aufwendig.

Für die Menge an möglichen Hardware Kombis kannst du keine Liste auf Dauer aktuell halten.

Für die diversen "Haupt"-Modelle gibt es dann wieder "Unter"-Modelle, die sich in Kleinigkeiten unterscheiden können, welche aber entscheidend für die grundsätzliche OSX Kompatibilität oder dem zu erwartenden Aufwand bei der Installation sind.

Ich würde mich bei der Suche nach Neugeräten auf ein paar Eckpunkte konzentrieren:

- vermeidet Pentium oder sogar Celeron CPUs (kann zwar gehen, muss aber nicht)
- vermeidet zusätzliche Grafikkarten (AMD oder Nvidia)
- freundet euch mit dem Gedanken an, die interne WLAN-Karte tauschen zu müssen. (nutzt den Link zur Auswahl einer geeigneten Hardware <http://forum.osxlatitude.com/i...supported-wireless-cards/>)
- versucht soviel wie möglich über die verbaute LAN-Karte und den AudioCodec heraus zu finden. (damit spart man sich den Ritt ein neues Laptop zu kaufen, dass dann nur einen uralten 10/100 LAN-Chip drinnen hat - gell [@darkey1991](#) 😊)

...

Beitrag von „Patricksworld“ vom 27. Januar 2017, 13:13

[Zitat von al6042](#)

freundet euch mit dem Gedanken an, die interne WLAN-Karte tauschen

Und pass auf das keine Whitelist vorhanden ist. Denn das ist doch bei allen neueren Thinkpads so oder? Das ist schon megaa nervig.

EDIT: UPS. Hatte ich ja oben schon geschriben 🤦

Beitrag von „DerAmino“ vom 27. Januar 2017, 17:39

Bis zum T420 bei den Thinkpads konnte man bspw. ohne Probleme noch ein gemoddetes Bios ohne Whitelist installieren, dass dann eine alternative Wlan-Karte zuliess. Ab den Tx30-Modellen muss es glaube ich per Hardware geflasht werden, weshalb es als Ottonormalverbraucher deutlich bis nahezu unmöglich ist. Da sollte nur eine rebrandete Wlan-Karte helfen.

Vielleicht ganz interessant für Dich: Ich war auch auf der Suche nach einem Lappi und habe mich nach langem Suchen und Entscheiden doch für ein MacBook entschieden (s. unten), weil es einfach m. M. n. im Bereich der Notebooks doch schon deutlich besser ist als die Konkurrenz (wobei die auch nicht schläft, aber teils auch saftige Preise haben will). Und gebraucht mit wenigen Ladezyklen sind die 13" Modelle um die 750€ bzw. die 15" Modelle um die 900€ zu bekommen.

Beitrag von „Stella“ vom 27. Januar 2017, 21:01

Das klingt jetzt nicht gerade wie eine Wissenschaft...

Wlan Karte austauschen klingt für mich nach unnötig viel aufwand.
Gibt es denn gar keinen USB Dongel der funktioniert?

Beitrag von „al6042“ vom 27. Januar 2017, 21:07

Natürlich gibt es USB Dongle die funktionieren, aber die brauchen zum einen immer ein kleines Zusatzprogramm um die WLAN-Verbindung zu ermöglichen und zum anderen werden sie nie die Apple-Geschichten wie AirDrop ermöglichen.

Beitrag von „Stella“ vom 28. Januar 2017, 09:13

Also, solange die CPU, Audio, Lan und Grafk voll unterstützt sind und nichts ausbremsen bin ich doch super zufrieden 😄

Wenn ich einen kleinen Dongel mit Programm in kauf nehmen muss, damit ich mir mein Notebook freier auswählen kann, und nicht auf ganz wenige ziemlich unschöne notebooks zurückgreifen muss, ist es das doch w😊 Zumal ich auf Spielkram wie AirDrop dann verzichten kann.

Mac OSX für unterwegs in einem optisch schönen und leichten Gehäuse mit ordentlich Geschwindigkeit 👍

Bedeutet das dann, dass ich mir jetzt einfach jedes Notebook mit Skylake CPU und entweder Onboard oder AMD Grafikarte aussuchen kann?

Wenn ich euch richtig verstanden habe, muss nur immer so ein .kext vorhanden sein. also für CPU, Lan, Audio? 😞

Lg Stelli

Beitrag von „Nanimos“ vom 28. Januar 2017, 15:08

Stella du bist echt noch ganz weit weg von deinem Verständnis wie das mit einem Hackbook läuft. Es geht nicht mal ebenso. Da gehört viel Config Kram dazu. Wenn du glaubst alles läuft mal ebenso, ist das Faktisch Falsch. Jedes Book muss Individuell angepasst werden. Es sei denn du hast/findest eine fertige Config/DSDT/Kexte damit alles sauber läuft.

Nur weil Skylake CPU draufsteht geht nicht jede Grafikkarte. wie oben schon beschrieben ist bei der Intel Iris HD 550 Schluss mit nativen OSX Support. Dann geht es nur noch mit Faken der Device Id was quasi blöd ist. AMD ist auch nicht wirklich mehr zu empfehlen, wegen alte CPUs. Für Audio brauchst du nicht nur eine Kext Datei sondern auch ein Patch in der DSDT. Für CPU Speedstep z.b braucht du Wiederrum eine SSDT. Wie gesagt da muss man sich reinlesen in die Materie. Wenn man da etwas durchsieht ist es schnell einfach zu verstehen. Aber das brauch Zeit und willen.

Mfg

Beitrag von „DerAmino“ vom 28. Januar 2017, 18:52

Genau so sieht's aus. Ein HacBook ist, selbst wenn es schon vielleicht oftmals geklappt hat, immer noch was anderes als ein Desktop-Hacki. Da geht es mit Kexten nicht gleich auf antrieb, sondern es müssen weitere Einstellungen/Änderungen an den von [@Nanimos](#) genannten Daten vorgenommen werden.

Falls Du trotzdem ein HacBook haben möchtest, kann ich dir nur die Thinkpad-Serie an Herz legen (wobei bis zum Tx30 nicht die s-Modelle), die sind solide verarbeitet und sehr gut aufrüstbar. Einzig das Display ist bis auf die FHD-Modelle/Panels echt schlecht. Das kann man z.B mit dem Retina-Display einfach nicht vergleichen

Beitrag von „Stella“ vom 30. Januar 2017, 14:39

Ich habe doch noch gar nicht nach dem "Wie" gefragt.
Sondern danach "Ob es geht" 😊

Ich möchte wissen, welches Notebook ich mir kaufen soll, bzw welche zur Wahl stehen.
Einige Vorschläge habe ich gehört, die haben mir aber alle nicht gefallen.
Und auf meine Vorschläge habe ich nicht direkt ein Ja oder ein Nein bekommen.

Gesagt wurde:

- GPU von Intel (Am besten)
- WLAN geht nicht: Lösung1: Schrauben, Lösung2: Dongel.
- Iris HD550 und der Pro 580
- HD620 geht auch, aber mit fummeligem IDFake
- vermeidet Pentium oder sogar Celeron CPUs (sind eh zu alt)
- vermeidet zusätzliche Grafikkarten (AMD oder Nvidia) Also am besten Intel CPU Grafik

Das Yoga 510 (<https://www.notebooksbilliger....c6-4e62-a61c-e3fc1269b94d>) hat:

- CPU 6200U (Skylake)
 - AMD GPU (Nicht optimal, aber gehts trotzdem?)
 - Intel GPU ist HD520. Also eine von beiden GPUs wird laufen nehme ich mal an.
- Wirds klappen? Ja [], Nein [], ich weiß es nicht [].

Jetzt mal zum Wie:

Wo genau findet die arbeit statt? Den Bootstick mache ich fertig wie für den DesktopHackintosh. Dann bleibt doch nur noch Clover über.

Also rumspielen mit Kext und Config. Ich will das nicht runterspielen, da dort viel zu machen ist, aber das werden wir doch schaffen oder?

(sofern wir ein "kompatibles" Notebook aussuchen)

Jetzt aber nochmal zu den Aussagen:

Muss ich eigentlich davon ausgehen, dass hier einfach niemand wirklich weiß, welches Notebook funktioniert, außer die die er selbst getestet hat?

Oder Muss ich die zögerliche Haltung, und die vielen Verweise auf "Kauf dir lieber ein MacBook", darauf schieben, dass keiner lust darauf hat mir dabei zu helfen 😞

Lg
Stelli

Beitrag von „Patrickworld“ vom 30. Januar 2017, 14:45

Nein. Es liegt nicht an der Lust. Das Problem ist bei Laptops immer, das sich gewisse Sachen komisch verhalten können.

Also sleep/wake, usb, touchpad, Funktionstasten manche lassen z.B die AMD Grafik nicht abschalten. Wlan mit whitelist. SD-Karten slots und so weiter. Also insgesamt ist es bei einem Laptop halt nocheinmal umständlicher bis wirklich ALLES perfekt läuft, als bei einem Desktop PC. Aber natürlich wird dir auch dabei geholfen.

Bei meinem Laptop funktionieren die Funktionstasten nach dem Sleep nicht. Das ist schon nervig. Naja. Das sind halt Sachen die man vorher kaum vorhersehen kann, bevor man nicht den Laptop selber in der Hand hatte.

Vielleicht hast du ja auch glück und findest einen Laptop in irgendeiner Signatur der dir gefällt. Dann wird das halt einfacher vorausgesetzt die Kiste läuft bei dem anderen Richtig 😊

MFG Patrick

Beitrag von „crusadegt“ vom 30. Januar 2017, 14:51

Gerdae bei Notebooks kommt meistens auch ein ziemlich kleines BIOS mit.. Da sollte man in Bezug auf Nvidida darauf achten, dass diese sich komplett deaktivieren lässt.. Oder gar nicht erst eins raussuchen mit Nvidia Grafik 😄

Beitrag von „Paktosan“ vom 30. Januar 2017, 18:03

Also ich laufe hier ja mit einem Thinkpad E540 und Sierra rum, da können [@Patricksworld](#) und ich dir ein bisschen weiterhelfen. Was da bei mir allerdings Probleme macht, ist der Trackpoint, der springt ein wenig über das Display, außerdem klappt das mit den Funktionstasten nicht so gut, war für mich aber nie ein Problem. SD-Slot geht auch nicht, den hab ich aber bisher nicht gebraucht. Fürs WLAN benutz ich den edimax n150 nano, den bekommt man bei Amazon für 6€

Beitrag von „Patricksworld“ vom 30. Januar 2017, 18:09

[Zitat von Paktosan](#)

Also ich laufe hier ja mit einem Thinkpad E540

Also das wäre genau das letzte was ich empfehlen würde. Bis auf die Funktionstasten und die SD karte geht bei mir so weit alles. Aber das ist schon megaa nervig und ich würde das niemanden empfehlen. Die SD-Karte könnte man vielleicht sogar noch fixen. Aber richtig spaß macht OSX auf dem Ding nicht.

Beitrag von „Stella“ vom 30. Januar 2017, 18:12

Also im klartext, ich nehme ein Notebook was ihr schon selbst aufgesetzt habt, oder ich kaufe irgendein Notebook und muss in einem Monat bzw. 2 Wochen sehen ob wir alles zum laufen kriegen, denn ansonsten muss ich es wieder zurückschicken.

Klingt nicht gerade befriedigend =/

Also ich suche jetzt nochmal nach einem Notebook das meinen Ansprüchen und euren Empfehlungen entspricht.

Können wir vor dem Kauf dann schonmal durchgehen welche Kexts usw genommen werden müssen? Das müsste grobe schnitzer vorbeugen können 😊

Lg
Stelli

*

Ich habe mich mal umgesehen und mich für einen entschieden:

<https://www.notebooksbilliger....sk2+80ue004mge?nbb=8f14e4>

Das Lenovo Yoga 900

CPU und GPU Anforderungen sind alle erfüllt, und meine Anforderung auch 😊

Wird es klappen? und mit welchen Kext? .plist Einstellungen?

Wenn es denn gar nicht geht, Funktionieren diese hier?:

<https://www.notebooksbilliger...yoga+510+14isk+80s700adge>

<https://www.notebooksbilliger...+gn045t+transformer+3+pro>

<https://www.notebooksbilliger...us+zenbook+ux305ua+fc001d>